

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **36 380** (13) **U1**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ
(51) МПК
[C22C 19/03 \(2000.01\)](#)

(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 07.10.2013)
Пошлина: учтена за 9 год с 30.09.2011 по 29.09.2012

(21)(22) Заявка: [2003128719/20](#), 29.09.2003(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.09.2003

(45) Опубликовано: 10.03.2004 Бюл. № 7

Адрес для переписки:
623414, Свердловская обл., г. Каменск-
Уральский, ул.Лермонтова, 40, ОАО
"Каменск-Уральский завод по обработке
цветных металлов", БРИТИП

(72) Автор(ы):

Скрыльников А.И.,
Радионов Л.В.,
Логинов Ю.Н.,
Мысик Р.К.

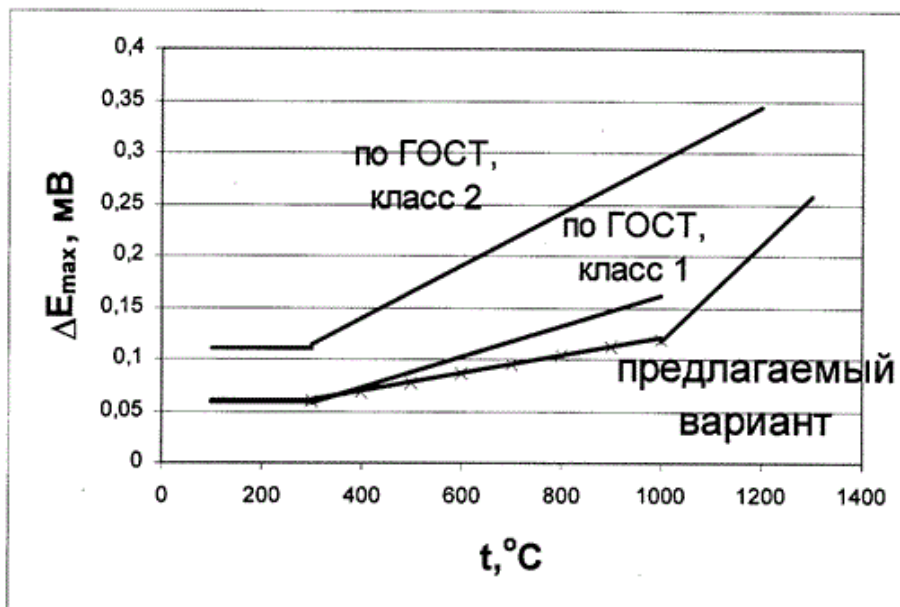
(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Каменск-Уральский завод по обработке
цветных металлов"

(54) КОМПЛЕКТ ПРОВОЛОК ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕРМОПАР**Формула полезной модели**

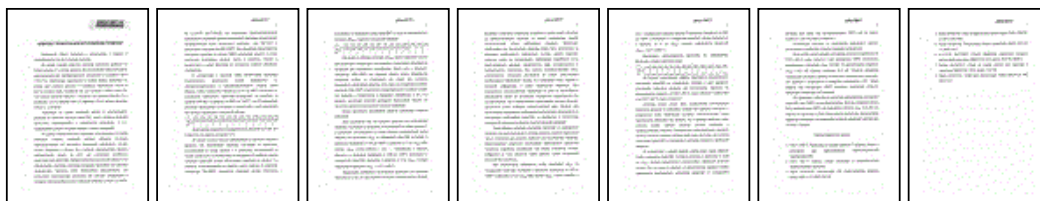
Комплект проволок для изготовления термопар, состоящий из проволоки, изготовленной из сплава хромель Т и проволоки, изготовленной из сплава алюмель, отличающийся тем, что отклонение от стандартной термоЭДС ΔE , скомплектованных из этой пары материалов проводов, составляет в диапазоне температур от 300 до 1000°C в пределах от 0 до ΔE_{\max} (мВ), причем $\Delta E_{\max} = 0,0348 + 0,0000852 \cdot t$, где t - температура в градусах Цельсия, а в диапазоне температур от 1000 до 1300°C отклонение от стандартной термоЭДС заключено в пределах от 0 до ΔE_{\max} , которое определяется формулой

$$\Delta E_{\max} = -0,353 + 0,00047 \cdot t.$$



ФАКСИМИЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Описание:



Рисунки:



ИЗВЕЩЕНИЯ

ММ1К Досрочное прекращение действия патента из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента в силе

Дата прекращения действия патента: **30.09.2012**

Дата публикации: [20.07.2013](#)